

Communiqué  
Pour diffusion immédiate

*Startup Weekend de Trois-Rivières 2018  
Des étudiants et des professeurs du Cégep de Sorel-Tracy se démarquent*



Sorel-Tracy, le 5 mars 2018. – Les finissants et professeurs du programme *Développement d'applications Web et mobiles* ont vécu une expérience hors du commun lors du Startup Weekend de Trois-Rivières qui s'est tenu à l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) du 2 au 4 mars 2018. L'objectif était de créer un projet d'entreprise technologique en seulement 54 heures et de procéder à l'évaluation par l'entremise d'un

jury composé de professionnels de l'industrie. Dès le vendredi, près de 24 idées d'affaires ont été proposées, mais seulement 10 ont été retenues, dont celle de l'équipe du Cégep de Sorel-Tracy.

Pendant les 54 heures du Startup Weekend, le professeur Alexandre Vovan s'est penché sur la conception physique du traceur GPS alors que l'enseignant David Tucker a accompagné les trois finissants, William Dion, Marc-Antoine Lemire et Maxime Martel, dans la conception et le développement d'une application permettant de suivre le traceur et de consulter l'historique des chemins empruntés. Ils ont réussi à concevoir et à produire très rapidement un produit minimum viable physique et applicatif totalement fonctionnel malgré un contexte d'incertitude. L'utilisation de capteurs IoT et d'une imprimante 3D plastique a permis de rendre le projet fonctionnel.



Le projet présenté nommé *Footprint GPS* (<http://footprintgps.io/>) a eu une validation client de la *Ville de Varennes* et de la *Société d'aménagement de la baie Lavallière*.

Le coordonnateur du HUB et professeur Jean-Philippe Hébert, qui enseigne l'entrepreneuriat en *Techniques de l'informatique* se réjouit que les participants aient remporté le 3<sup>e</sup> prix en relevant le défi de taille de concevoir un traceur GPS dix fois moins énergivore et deux fois moins cher que les traceurs existants, et dont la portée est sept fois plus grande. Notons que ce défi a été rendu possible grâce à l'utilisation de la technologie LTE-M qui sera bientôt disponible au Canada. Malgré la course contre la montre, l'équipe du Cégep de Sorel-Tracy a réussi à avoir comme partenaire Bell Mobilité qui leur a permis d'utiliser en grande première la technologie LTE-M sur leur tour de communication située près de l'UQTR.

Grâce à un soutien financier du projet d'éducation entrepreneuriale au Cégep (PEEC), de la *Ville de Varennes* et de la communauté entrepreneuriale *ICI On entreprend*, l'équipe du Cégep de Sorel-Tracy n'a eu à payer aucun coût pour participer à ce marathon entrepreneurial. Le HUB du Cégep de Sorel-Tracy se positionne de plus en plus comme un pôle d'excellence en entrepreneuriat numérique.

Nous vous invitons à nous suivre : Hub du Cégep de Sorel-Tracy

- 30 -

Source :

Jean-Philippe Hébert

Enseignant d'entrepreneuriat en Techniques de l'informatique

[jeanphilippe.hebert@cegepst.qc.ca](mailto:jeanphilippe.hebert@cegepst.qc.ca)